

REFERAT

Tema for møte: ND-årsmøte i Flesberg
Dato: 13.03.2019
Til stede: Rune Klevstad (Modum kommune)
Terje Norli (Øvre Eiker kommune)
Ole-Johnny Petersen (Øvre Eiker kommune)
Per Tore Brunæs (Kongsberg kommune)
Knut Letmolie (Flesberg kommune)
Aneta Maria Wnuk (Flesberg kommune)
Kjetil Teigen (Flesberg kommune)
Jette Blomsterberg (Fylkesmannen i Oslo og Viken)
Hans Ole Wærsted (Krødsherad kommune)
Gro Heidi Sommerstad (Kongsberg kommune)
Moonika Dokka (Kongsberg kommune)
Adrian Madejczyk (Nedre Eiker kommune)
Terje Skinstad (Nedre Eiker kommune)
Erling Rud (Nedre Eiker kommune)
Ove Øktedalen (Nore og Uvdal kommune)
Rune Groven (Fylkesmannen i Oslo og Viken)
Andreas Dyken (Kartverket)
Jon Kaasa (Kartverket)
Iren Andersen (Kartverket)
Linn Varhaugvik Arto (Kartverket)

Referent: Andreas Dyken
Kopi til:

Agenda

1. Velkommen
2. Godkjenning av referatet
3. Runde rundt bordet
4. FDV og geodataplan
5. Informasjon fra parter
6. FGU Viken
7. Geonorge
8. Matrikkel
9. FKB og Geovekst
10. Plan og temadata
11. Eventuelt
12. Oppsummering og avslutning

1. Velkommen

Det ble ønsket velkommen av Geovekst-koordinator Linn Varhaugvik Arto. Etterfulgt av en presentasjonsrunde av Nasjonal Geodatastrategi.

2. Godkjenning av referatet

Referatet ble godkjent uten merknader.

3. Runde rundt bordet

Flesberg

- SFKB og geosynk på plan på plass. Fungerer.
- Ansatt 2 nye landmålere
- Mye oppmåling

Nedre Eiker

- Noen endringer på bemanning
- Mye jobb med kommunesammenslåing

Kongsberg

- Bemanningsendringer
- Mye oppmålingsarbeid
- I ferd å komme ajour på oppmåling

Fylkesmannen

- Nå blitt Oslo og Viken
- Mye jobb med periodisk ajourhold av AR5
- 2 store skogbruksplanleggingsprosjekter

Modum

- Mye jobb på oppmålingsarbeid og annet matrikkelarbeid. Tatt mesteparten av tiden.
- Fått oppdatert AR5
- Holdt på med et gravkartprosjekt, langt fremme i landet, pilotprosjekt.
- En på pappapermisjon skaper en del utfordringer.

Øvre Eiker

- Nærmere 200 oppmålingssaker i 2018 gir en økning på 30% fra 2017. Mye av sakene er i nye boligfelt.
- Videre er vi i prosess med Nedre Eiker, Modum og Sigdal om mulige kommunegrensejusteringer mot alle tre kommunene. Vi har deltatt så langt på 4 folkemøter.
- Innført SFKB, fungerer bra, samt nye kartdata.
- Jobber med å få på plass en ny GIS medarbeider før sommeren. Bra antall søkere.
- Ønsker klarere avgrensning på hva som er byggesak ansvaret og hva som er geodata sin.

Nore og Uvdal

- Vi har 2 stk. MUF. Oppmåling utsatt.
- Delingsforretning 62 stk. saker. Midlertidig forretning.
- Det som vi virkelig sliter med er Veinavnene. Nore og Uvdal kommune har adressert ca. 88 prosent. Vi har levert.
- Første navnesaken ble levert fra Nore og Uvdal kommune i 2015. Nå må Språkrådet/Statens kartverk Levere også. Så Nore og Uvdal kommune kan slutføre adresseringen.

Krødsherad

- Vegnavn er vedtatt.
- Adressering pågår. Per nå er ca 1300 adresser tildelt. Arbeidet planlegges ferdigstilt i løpet av 2019.
- Verdsetting og kartlegging av friluftsområder er gjennomført.
- Oppmålingsforretninger gjennomført med innleid selskap.
- Utarbeidelse av ny skogbruksplan gjennomføres. Planlegges ferdigstilt i 2019
- Planavdelingen styrkes, ny medarbeider fra 1.4
- Kommunen knytter seg til Kongsbergregionen IKT i løpet av 2019.

4. FDV og geodataplan

Viser til presentasjon v/Linn Varhaugvik Arto

Geodataplanen ble vedtatt i oktober siste år og kan finnes på kartkontorets nettsider. Vedtatt plan er den første på ny struktur, hvor fellesdokumentet er lik for alle fylker i hele landet, mens fylkesgeodataplanen inneholder spesifikke ting for fylket. Her ligger det oversikt over medlemmer i Fylkesgeodatautvalget (FGU) og plan- og temadatautvalget (PTU). I tillegg så har mål/status/tiltak for det enkelte fagområde blitt lagt inn i en tabelloversikt, slik at det skal bli enklere å følge opp det enkelte tiltak. Det er også knyttet et ansvar og tidsfrist til det enkelte tiltaket. Fokusområdene for geodataplanen ble gått gjennom.

For første gang har kartkontoret utarbeidet en årsberetning for arbeide som er utført i løpet av foregående år. Årsberetningen er knyttet opp til mål og tiltak til geodataplanen som gjaldt i 2018, og er utformet på samme måte som mål/status/tiltak i den gjeldende geodataplanen. Detaljer fra årsberetningen ble gått gjennom under det enkelte fagområde.

Handlingsplanen ble gått gjennom for inneværende 4-års periode. FDV-økonomi for den enkelte ND region ble gjennomgått, hvor kostnader eller tilgodehavender for den enkelte part ble presentert. Reduksjonsfaktor for 2018 ble gått gjennom, trekk på grunn av eventuelle avvik ble tatt inn i oppgjøret for 2018 FDV prosjektene. Avvik for den enkelte part i forhold til det som ble fakturert mai 2018 ble ført videre i 2019 FDV prosjektene.

Vedleggene til FDV avtalen ble gjennomgått for en kommune, alle FDV vedleggene ble distribuert på forhånd via nextcloud.

Aksjonspunkt 1

Krevende å vise tall fra reduksjonsfaktorene. Ønske om lage bedre visning for å forklare hvordan BID i Gepos henger sammen med inntekter til kommunen og ev. reduksjon av dem.

5. Informasjon fra parter

Fylkesmannen

Viser til presentasjon v/Jette Blomsterberg

Kommunesammenslåing

Viser til presentasjon V/Erling Rud

6. FGU Viken

Viser til presentasjon v/Linn Varhaugvik Arto

Fra 01.01.2020 er Viken fylke en realitet. Fra geonorge.no står det følgende om regional organisering av Norge digitalt: Hvert fylke har etablert et Fylkesgeodatautvalg. På bakgrunn av dette så ble det høsten 2018 vedtatt i de tre eksisterende FGU'ene at det skulle nedsettes et utredningsutvalg som skal foreslå en fremtidig organisering av FGU med underutvalg. Utredningsutvalget skal levere forslag til ny organisering til dagens tre FGU innen 29. mars 2019.

Det ble presentert følgende foreløpige punkter:

- 1 FGU med representasjon som beskrevet i Geodataplanens fellesdokument
- 1 AU Plan/Tema
 - Mandat til å opprette arbeidsgrupper som skal arbeide praktisk med spesifikke temaer
- 1 AU Basis
 - Opprettes for første gang i våre fylker
 - Mandat til å opprette arbeidsgrupper som skal arbeide praktisk med spesifikke temaer

I tillegg er det foreslått en ny ND regioninndeling.

Utredningsutvalget anbefaler at eventuell ny organisering skal evalueres i løpet av 2022 med implementering av eventuelle endringer i 2023.

Vårmøtene 2019 i de tre eksisterende FGU'ene må vedta opprettelse av nytt FGU Oslo Viken.

7. Geonorge

Viser til presentasjon v/Linn Varhaugvik Arto

Planer for Geonorge i 2019

- Registre: videreutvikle objektlistene, tegneregler og symboler.
- Ny autorisasjon: GeoID skal erstatte BAAT.
- Min Side: blir mer skreddesydd.
- Satelittdata (bilder) tilgjengelig for nedlastning.
- Webinarer. Åpen for innspill til temaer.

8. Matrikkel

Viser til presentasjon v/Jon Kaasa

Masterplan matrikkel – Et prosjekt som skal gå over 3 år der målet er å forbedre matrikkelen. Det består av 3 delprosjekter:

- Tekniske forbedringer
- Funksjonelle forbedringer
- Økt datakvalitet

Presisering angående Javaversjon i presentasjonen om Masterplan matrikkel:

Kartverket skal ikke fase ut Java som programmeringsspråk på generell basis. Java 8 skal oppgraderes til Java 11 fordi Java 8 er «utgått» og ikke vil støttes/ supporteres lenger uten ekstra lisenser. I den sammenhengen må spesielle Java-funksjoner på klienten erstattes. I Java 11 er WebStart tatt ut av produktet, og man trenger ikke lokal java-installasjon lenger. Vi tar i bruk Java 11 for klienten i egen distribusjon nå til 3.15 men tilbyr også brukerne den gamle klienten da øvrige klient leverandører må få tid til nødvendige tilpasninger.

Kommune- og regionreformene – 1.1.2020 har vi 356 kommuner fordelt på 11 fylker. Kommunene i framtidige Viken har rettet nesten 600 avvik mellom matrikkel og grunnbok siden februar 2018. Frist for retting av avvik er 30.09.2019. Dette er for at konverteringen skal gå bra, og for at eksterne skal få testet sine systemer. Kartverket skal være tydelig med hvilke saker kommunen helst ikke skal sende til tinglysing tett opptil nyttår og konvertering. Mer informasjon om dette vil bli sendt ut fra Kartverket sentralt.

Informasjon om når matrikkelen blir stengt i desember kommer senest 1. juli 2019.

Restanser MF og MUF – Antall midlertidige forretninger som gjenstår i Akershus, Buskerud, Oslo og Østfold har gått ned med nesten 100 saker på ett år. I februar 2019 gjenstod det 178 saker. Når det gjelder MUF, vil kartkontoret kontakte kommuner for å få status for enkeltsaker der vi ser det er behov. Dersom tilsyn skulle komme på besøk, vil de ha fokus på blant annet MUF'er.

Nyheter fra Kartverket – [Nettsidene](#) om reformene er forbedret. I tillegg er det opprettet et prosjektrum i Jira der kommuner og parter kan dele erfaringer i forbindelse med kommune- og regionreformene.

9. FKB og geovekst

Viser til presentasjonene v/Linn Varhaugvik Arto og Andreas Dyken

Geovekst

Det ble presentert et utvalg av nyheter fra Geovekst forum. Vi oppfordrer partene til å følge med selv på sidene til Geovekst forum for å lese referater/sakspapirer.

Det er mye interessant å følge med på. Se [møtereferat](#).

Status for pågående prosjekter ble gjennomgått, se presentasjon for mer detaljer. Oppstartmøte for 2020 prosjekter blir avholdt i juni. Kartkontoret innkaller berørte parter til møtene.

FKB

Alle kommuner i Buskerud direkteoppdaterer i SFKB med unntak av en. Se landsoversikt [her](#).

Vegnett innlemmes i SFKB i løpet av første halvdel av 2020. Da kan kommunene oppdatere datasettet direkte i SFKB fremfor å sende inn endringsmanus på sosi-filer. Samtidig erstattes FKB-Vegnett 4.03 datasettet med (foreløpig nytt navn) Elveg 2.0. Se [informasjonsside og høringsforslag](#) for ny produktspesifikasjon. Det blir satt opp egne kurs for oppdatering av Elveg 2.0.

Forvaltning av ledningsdata skjer i fylket nå i to arkiver i SFKB, en for alle Statnett linjene og en for resten av ledningsdataene. Det er ønske om å etablere egne arkiver for flere av ledningseierne. Nye forskrifter for registrering av ledningsdata er på vei.

Kartverket Oslo utfører jevnlig analyser på FKB-datasettene. Det er også laget en [wms-tjeneste](#) for å vise kvaliteten på dataene.

10. Plan og temadata

Plan- og Temadatautvalg (PTU)

Viser til presentasjon v/Iren Andersen

Utvalget har hatt fire møter i 2018 samt at det ble holdt ett møte i hver av to arbeidsgrupper.

De tre arbeidsgruppene er

1. Tur- og friluftsruter

- Mål: innhente tur- og friluftsruter for 1 – 2 pilotkommuner. Tilsvarende er gjort i Vest-Agder. Kartverket Kristiansand har ledet arbeidet.
- Mye er allerede lagt inn i den nasjonale Tur- og friluftsbasen enten i form av innmeldinger via 'Rett i kartet' eller ved at kommuner og turlag har levert data direkte til KV som bearbeider og kvalitetsikrer dataene før de legges inn i den nasjonale basen.
- Det gjenstår likevel myr for den enkelte kommune.
- Miljødirektoratet startet opp et flerårig prosjekt i 2019 med formål å fremme planlegging, opparbeiding, skilting og merking av sammenhengende nettverk av turstier i kommunene.
 - Arbeidet vil gjøres av kommunene i samarbeid med lokale organisasjoner. Fylkeskommunen organiserer.
 - Fire faser hvorav den første fasen går på å registrere data inn i nasjonal base for tur- og friluftsruter.
 - Fase 1 samsvarer med det arbeidsgruppa skal jobbe for å få til.

2. DOK fagdag

- Arrangere en DOK fagdag i samarbeid med Planforum. Kan være vanskelig å få til i 2019 grunnet regionsreformen.
- Vurderer i stedet å gjenbruke tilsvarende opplegg for DOK-fagdag som har blitt arrangert i regi av PTU Oslo og Akershus (DOK-datasettenes egnethet og hva gjør dataeiere for å tilrettelegge egne data for bruk)

3. Workshop Laserdata

- I samarbeid med PTU-Buskerud arrangere workshop over to dager.
 - Laste ned fra hoydedata.no og jobbe praktisk med laserdataene ved hjelp av veiledere for beregning av flomveier og for ras/steinsprang.

For øvrig ble det vist PTU's fokusområder, hva ble gjort i 2018, gjennomgang geodataplanen for fagområdet plan- og temadata, mål/status/ansvar/frister.

Plan

- Ny veileder til Kart- og planforskriften, omtaler bl.a. årsversjoner
- Ny veileder, tilgang til arealplaner gjennom Norge digitalt arealplanløsning
- Status, innføring av geosynkronisering
- Status om forvaltning og distribusjon (geosynkronisering og sosi-filer i fm. FDV-runder).
- Nytt om Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister.

Kommentar/spørsmål fra et annet ND-årsmøte:

Hvorfor må det leveres årsversjoner?

Svar: De skal benyttes til statistikkformål, analyser. Videre skal de gi en oversikt over dispensasjoner kommunene har gitt.

Hvordan gjøres dette? Hva med planbestemmelser på plankartet og/eller bestemmelser i eget dokument.

Svar: Kommunene må ta kopi av registerdelen av planregisteret. Her må systemleverandøren svare på hvordan dette kan gjøres i praksis. Videre må kommunene ta backup av planbasene sine. Tilsvarende vil Kartverket ta ut årsversjoner fra den nasjonale kopibasen ved årsskiftet.

Aksjonspunkt 2

Synkronisering til Norge digitalt parter, hvordan får de tak i dataene og hvor ofte. Vite hvilke datagrunnlag som finnes der ute knyttet til DOK, hvordan vet man kvaliteten og innholdet på det som blir brukt? Spesielt på det som utgis via Georange fra andre aktører enn kommunen.

11. Eventuelt

Ingen saker

12. Oppsummering og avslutning

Aksjonspunkt 1

Krevende å vise tall fra reduksjonsfaktorene. Ønske om lage bedre visning for å forklare hvordan BID i Gepos henger sammen med inntekter til kommunen og ev reduksjon av dem.

Aksjonspunkt2

Synkronisering til Norge digitalt parter, hvordan får de tak i dataene og hvor ofte. Vite hvilke datagrunnlag som finnes der ute knyttet til DOK, hvordan vet man kvaliteten og innholdet på det som blir brukt? Spesielt på det som utgis via Georange fra andre aktører enn kommunen.